

はかりで 重さをくらべて、数をもとめよう④ なまえ _____

gとkgの単位をそろえて、ぜんぶの数を求める れい1問+問題3問 ひづけ _____

やりかた

- ア 見本の重さとぜんぶの重さの単位を、gにそろえる。(1kg = 1000g)
- イ ぜんぶの重さは、見本の何倍かを求める。ものの数も、同じ倍になる。
- ウ 見本の数×倍で、ぜんぶの数を求める。式は、とき方のらんを書く。

れい **ねじ25この重さは150gです。**
ねじをぜんぶはかると3kgでした。ねじはぜんぶで何こですか。

	見本	ぜんぶ	
こ数	25こ	?こ	とき方 $3\text{kg} = 3000\text{g}$ $3000 \div 150 = 20 \text{ (倍)}$ $25 \times 20 = 500 \text{ (こ)}$
重さ	150g	3kg	

ア3kg= 3000 g イ見本の 20 倍 ウこたえ 500 こ

① **ボタン10この重さは40gです。**
ボタンをぜんぶはかると2.4kgでした。ボタンはぜんぶで何こですか。

	見本	ぜんぶ	
こ数	10こ	?こ	とき方
重さ	40g	2.4kg	

ア2.4kg= g イ見本の 倍 ウこたえ こ

② **クリップ50この重さは60gです。**
クリップをぜんぶはかると0.9kgでした。クリップはぜんぶで何こですか。

	見本	ぜんぶ	
こ数	50こ	?こ	とき方
重さ	60g	0.9kg	

ア0.9kg= g イ見本の 倍 ウこたえ こ

③ **ビー玉15この重さは120gです。**
ビー玉をぜんぶはかると3.6kgでした。ビー玉はぜんぶで何こですか。

	見本	ぜんぶ	
こ数	15こ	?こ	とき方
重さ	120g	3.6kg	

ア3.6kg= g イ見本の 倍 ウこたえ こ



はかりで 重さを くらべて、数をもとめよう④【こたえ】

なまえ _____

gとkgの単位をそろえて、ぜんぶの数を求める れい1問+問題3問

ひづけ _____

まるつけ

- ① 赤い数 (g・倍・こたえ) があっていれば正解。れいはそのまま。
 ② 2.4÷40のように、単位をそろえずに計算していないか見る。kgはgに直してから。
 ③ とき方は自由 (1こ分の重さを先に出してもよい)。倍とこたえがあっていれば正解。

れい ねじ25この重さは150gです。
 ねじをぜんぶはかると3kgでした。ねじはぜんぶで何こですか。

	見本	ぜんぶ
こ数	25こ	?こ
重さ	150g	3kg

とき方
 $3\text{kg} = 3000\text{g}$
 $3000 \div 150 = 20 \text{ (倍)}$
 $25 \times 20 = 500 \text{ (こ)}$

ア3kg= **3000** g イ見本の **20** 倍 ウこたえ **500** こ

① ボタン10この重さは40gです。
 ボタンをぜんぶはかると2.4kgでした。ボタンはぜんぶで何こですか。

	見本	ぜんぶ
こ数	10こ	?こ
重さ	40g	2.4kg

とき方
 $2.4\text{kg} = 2400\text{g}$
 $2400 \div 40 = 60 \text{ (倍)}$
 $10 \times 60 = 600 \text{ (こ)}$

ア2.4kg= **2400** g イ見本の **60** 倍 ウこたえ **600** こ

② クリップ50この重さは60gです。
 クリップをぜんぶはかると0.9kgでした。クリップはぜんぶで何こですか。

	見本	ぜんぶ
こ数	50こ	?こ
重さ	60g	0.9kg

とき方
 $0.9\text{kg} = 900\text{g}$
 $900 \div 60 = 15 \text{ (倍)}$
 $50 \times 15 = 750 \text{ (こ)}$

ア0.9kg= **900** g イ見本の **15** 倍 ウこたえ **750** こ

③ ビー玉15この重さは120gです。
 ビー玉をぜんぶはかると3.6kgでした。ビー玉はぜんぶで何こですか。

	見本	ぜんぶ
こ数	15こ	?こ
重さ	120g	3.6kg

とき方
 $3.6\text{kg} = 3600\text{g}$
 $3600 \div 120 = 30 \text{ (倍)}$
 $15 \times 30 = 450 \text{ (こ)}$

ア3.6kg= **3600** g イ見本の **30** 倍 ウこたえ **450** こ